



## Mahasiswa dari 12 Negara Ikuti Coastal and Tropical Infrastructure Development International Course FTIK Itera

ITERA NEWS. ITERA NEWS. Sebanyak 32 peserta mahasiswa dari 12 negara mengikuti kegiatan Coastal and Tropical Infrastructure Development International Course (Costrop-ID) yang diselenggarakan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan (FTIK), Institut Teknologi Sumatera (Itera). Kegiatan ini menandai tonggak penting bagi FTIK Itera dalam memajukan kolaborasi akademik global dan pengembangan infrastruktur berkelanjutan.

Acara Costrop-ID 2024 akan diselenggarakan pada 15-27 Juli 2024 di kampus Itera. Acara tersebut dihadiri oleh 32 peserta dari 12 negara berbeda seperti Malaysia, Rwanda, Zimbabwe, Cameroon, Maldives. Selain itu terdapat perwakilan dari Universitas Teknologi Petronas Dr. Wesam Alaloul dan Yumniza Yakoop yang mengantarkan delegasinya dari Malaysia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera Hadirkan Honorary Professor Prof Chung Han Chan dari National Central University Taiwan

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menghadirkan Honorary Professor, Prof. Chung Han Chan dari National Central University, Taiwan.

Prof. Chan akan berada di Itera selama lima hari, 15 -20 Juli 2024, untuk memberikan berbagai kuliah, *talkshow*, *workshop*, hingga *focus group discussion* tentang kegempan yang menjadi keparannya.

Sebagai pembuka kegiatan, Prodi Geofisika Itera mengadakan studium general tentang kegempan dengan narasumber Prof. Chung Han Chan. studium general tersebut mengangkat tema Taiwan and Earthquakes: An Innovative Perspective, yang dilaksanakan di Aula GKU 2 Itera, Senin, 15 Juli 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## UKM Gamahira Itera Bangkitkan Kreativitas dan Imajinasi Anak Melalui Seni dan Budaya



ITERA NEWS. Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Hindu Institut Teknologi Sumatera Gamahira, menyelenggarakan kegiatan Gamahira goes to Pasraman (GGTP) II yang bertemakan Menjelajahi warna-warni Hindu : Membangkitkan Kreativitas dan Imajinasi Anak Melalui Seni dan Budaya. Kegiatan tersebut berlangsung di Desa Simbar Waringin, Kec. Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah, beberapa waktu lalu, dan disambut antusias oleh anak-anak dan masyarakat setempat.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Mengenal Sosok Harits Setyawan, Dosen DKV Itera yang Berhasil Terbitkan 211 Buku

ITERA NEWS. Harits Setyawan adalah dosen Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (Itera), yang berhasil menerbitkan sebanyak 211 buku dan prosiding sebagai penulis utama, penulis pendamping, editor, dan pemakalah. Rupanya, kegemaran dalam menulis sudah muncul sejak ia duduk di bangku

Sekolah Menengah Atas. Ketika berada di kelas X (sepuluh), atas inisiatif sendiri, Harits menulis sebuah novel yang diberi judul “Mungkin Nanti”

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Prodi Rekayasa Kosmetik Itera Selaraskan Visi – Misi dan Kurikulum Sesuai Kebutuhan Industri

ITERA NEWS. Program Studi Rekayasa Kosmetik Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyelenggarakan kegiatan Focus Group Discussion (FGD) yang

bertujuan untuk menyelaraskan visi, misi, dan kurikulum dengan standar nasional dan kebutuhan industri. Kegiatan tersebut bertujuan untuk meningkatkan kualitas dan relevansi program pendidikan sesuai dengan tuntutan akademik dan industri saat ini.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tim PMB Itera Sosialisasi Kiat Sukses Masuk PTN di SMA Al Kautsar

ITERA NEWS. Tim Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Institut Teknologi Sumatera (Itera) melakukan sosialisasi Strategi belajar dan kiat sukses masuk perguruan tinggi negeri (PTN) di SMA Al Kautsar Bandar Lampung, Senin, 15 Juli 2024. Materi disampaikan langsung oleh Ketua

PMB Itera Dr. Abdul Rajak, M.Si., di hadapan ratusan siswa kelas XII. Dalam kesempatan tersebut Tim PMB Itera juga berkolaborasi dengan Duta Itera, yaitu Najella Andhara Adhitha (Program Studi Rekayasa Kosmetik) dan Dicka Ultan (Teknik Telekomunikasi) yang merupakan Grand Winner Duta ITERA 2023. Najella dan Dicka ikut membagikan pengalaman menjadi mahasiswa Itera, dan berbagi kiat masuk PTN kepada para siswa

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Wisuda ke-19 Itera, 736 Lulusan Siap Mengabdikan Aksi Solidaritas Wisudawan untuk Palestina

ITERA NEWS. Rektor Institut Teknologi Sumatera (Itera) Prof. Dr. I Nyoman Pugug Aryantha, melakukan pertemuan dengan Menteri Kesehatan RI Ir. Budi Gunadi Sadikin, CHFC, CLU., di Kantor Kemenkes RI, Jakarta, Selasa, 16 Januari 2024. Dalam pertemuan tersebut, selain menyampaikan berbagai inovasi teknologi karya dosen hingga mahasiswa, Rektor Itera juga memaparkan program riset Ketahanan sehat berbasis mikrobioma dan terkait riset immunoglobulin, yang diharapkan mendapat dukungan Kemenkes RI. Dalam audiensi tersebut, turut mendampingi Rektor Itera, Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum, Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., para dekan, dan perwakilan lembaga di Itera. Sementara tim Kemenkes yang turut hadir diantaranya Dirjen Farmalkes, L. Rizka Andalucia, Apt., M.Pharm, MARS., Kepala BKKP Syarifah Liza Munira, S.E.,MPP.,Ph.D., dan Kepala Tim Kerja Teknologi Kesehatan dan BGSi, Indri Rooslamati, M.Sc., Apt.

Kepada Menkes, Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugug Aryantha, menyampaikan perkembangan Itera yang kini berusia 10 tahun dan telah memiliki lebih dari 20.000 mahasiswa dan tersebar di 42 program studi di tiga fakultas. Rektor juga memaparkan beragam inovasi yang telah dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa, khususnya yang berkaitan dengan bidang kesehatan, seperti ambulance drone, teknologi kacamata dan tongkat khusus tunanetra, teknologi monitor aliran infus, stress detector, boneka terapi speech delay, patch asam urat, hingga biskuit anti-stunting.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Kunci Sukses Ala Wisudawan Terbaik Itera, Aktif Ikuti Lomba Hingga Program MBKM



ITERA NEWS. Wiedad Diya Ulhaq berhasil menjadi wisudawan terbaik pertama Institut Teknologi Sumatera (Itera) dalam Wisuda Periode ke-19 Itera yang dilangsungkan di kampus Itera, Sabtu, 13 Juli 2024. Wiedad yang berasal dari Kota Bogor, Jawa Barat, berhasil lulus dari Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dengan predikat *cum laude* dan indeks prestasi kumulatif (IPK) nyaris sempurna yaitu 3,91.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Kunjungan Kerja ke Itera, Wakil Kepala BRIN Dukung Kebun Raya Itera Jadi Percontohan Nasional

ITERA NEWS. Wakil Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Prof. Dr. Ir. Amarulla Octavian, S.T., M.Sc., DESD., ASEAN Eng., melakukan kunjungan kerja ke Institut Teknologi

Sumatera (Itera) dan meninjau pengelolaan Kebun Raya Itera, Kamis, 11 Juli 2024. Dalam kunjungan tersebut, Prof. Amarulla, menekankan Kebun Raya Itera akan dijadikan salah satu *leading sector* pengembangan kebun raya di perguruan tinggi di Indonesia. Selain itu, Kebun Raya Itera juga akan dijadikan kebun raya pendukung pendirian Kebun Raya Nasional di Ibu Kota Nusantara (IKN) yang sedang dirancang BRIN.

“Dengan progresnya yang sangat baik meski baru berusia dua tahun, kami berharap Kebun Raya Itera dapat menjadi model bagi perguruan tinggi lainnya di Indonesia yang mempunyai peluang membangun kebun rayanya sendiri,” ujar Prof. Amarulla.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Fakultas Sains Itera Jalin Kerja Sama Internasional dengan Chung-Ang University Korea

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan diskusi dan kesepakatan kerja sama dengan Chung-Ang University, Seoul, Korea, yang diwakili oleh Prof. Jongin Hong, pada Jumat, 5 Juli 2024 di Gedung F Itera. Diskusi tersebut turut dihadiri Wakil Rektor

Bidang Keuangan dan Umum Itera, Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., Dekan Fakultas Sains Dr. Ikah Ning P. Permanasari, M.Si., serta perwakilan dosen dari seluruh fakultas di Itera.

Selain diskusi, dalam kesempatan tersebut turut dilakukan penandatanganan kerja sama antara Chung-Ang University dan Fakultas Sains Itera. Penandatanganan ini menandai dimulainya kolaborasi yang diharapkan dapat memberikan manfaat besar bagi kedua belah pihak, khususnya dalam bidang penelitian dan pengembangan teknologi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Siapkan Lulusan Kompeten, Fakultas Sains Itera Adakan Workshop Penyusunan Capaian Pembelajaran

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar Workshop Penyusunan dan Asesmen CPL Fakultas Sains. Workshop ini bertujuan untuk mengintegrasikan tiga aspek utama dalam penyusunan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL), yaitu tujuan infrastruktur, kompetensi, dan keterampilan yang relevan. Kegiatan yang

diselenggarakan di Hotel Grand Mercure, Bandar Lampung, beberapa waktu lalu tersebut menghadirkan pemateri profesional Dr. Eng. R. Darmawan, S.T., M.T. selaku Ketua Tim Kurikulum Institut Teknologi Sepuluh Nopember Koordinator (ITS). Turut hadir dalam kegiatan Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Itera Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Itera Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., Dekan Fakultas Sains Dr. Ikah Ning P. Permanasari, M.Si., jajaran pimpinan Fakultas Sains serta para peserta seluruh dosen Fakultas Sains.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Perluas Kolaborasi Internasional, Fakultas Sains Itera Jajaki Kerja Sama dengan Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah



ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) bersama Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA) melakukan peninjauan kerja sama yang dilaksanakan secara dalam jaringan pada Kamis, 04 Juli 2024. Kegiatan ini diinisiasi oleh

Koordinator Program Studi Kimia, Dr. I Putu Mahendra. Kerja sama yang akan dijalin bertujuan mempercepat integrasi Itera sebagai bagian dari jaringan perguruan tinggi global, seperti pertukaran pelajar dan pengajar kedua perguruan tinggi

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Mahasiswa Itera Berhasil Ciptakan Alat Terapi Kognitif Siswa Tunarungu Berbasis Game Pump It-Up

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) yang mengikuti lomba Pekan Kreativitas Mahasiswa Pengabdian Masyarakat (PKM-PM) berhasil menciptakan alat terapi kognitif berbasis *game Pump It-Up* untuk meningkatkan intelektual siswa tunarungu. Uji

coba alat tersebut dilaksanakan di SLBN PKK Provinsi Lampung, beberapa waktu lalu. Kegiatan ini dilakukan untuk meningkatkan kemampuan siswa SLB tunarungu untuk mengembangkan kemampuan dalam belajar berhitung dan membaca.

Tim PKM-PM Itera yang melaksanakan kegiatan tersebut berasal dari Program Studi Teknik Biomedis yang diketuai oleh Siti Khadijah Indra dengan anggota Aurelia Gratia Pakpahan, Putri Nabila Nauli Maharani, Soli Deo, dan Machzaul Harmansyah.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Pusat Riset Material dan Energi Itera Gelar Pelatihan Perencanaan Kelistrikan Kawasan Industri

ITERA NEWS. Pusat Riset Material dan Energi di bawah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM), Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyelenggarakan pelatihan perencanaan kelistrikan infrastruktur dasar kawasan industri dengan menghadirkan narasumber Tenaga Ahli Utama Elektrikal PT Taram, Dr. Sabhan Kanata, pada Sabtu, 6 Juli 2024. Pelatihan tersebut diikuti lebih dari 80 peserta yang terdiri dari mahasiswa dan teknisi kelistrikan Itera.

Kegiatan tersebut dibuka oleh Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Itera, Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T. Dalam sambutannya, Dr. Rahayu menyampaikan apresiasi atas terselenggaranya kegiatan yang diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan sivitas akademika Itera dalam perencanaan kelistrikan.

Sementara Kepala Pusat Material dan Energi Itera, Harry Yuliansyah, S.T., M.Eng., dalam kesempatan yang sama menyampaikan bahwa kegiatan ini merupakan awal dari beberapa rangkaian kegiatan dalam memberikan pelatihan perencanaan kelistrikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dua Mahasiswa Itera Terpilih Ikuti Youth SDGs Conference & Global Model United Nations 2024

ITERA NEWS. Dua mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) yaitu Haviz Alpha Prayoga (Teknik Industri) dan Laura Carissa Zahra (Sains Aktuaria) terpilih untuk mengikuti event internasional Youth SDGs Conference & Global Model United Nations 2024, yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Malang, Malang, Jawa Timur, 1-3 Juli 2024. Kegiatan tersebut diikuti perwakilan mahasiswa dari sekitar 30 kampus se-Indonesia dan beberapa dari luar negeri seperti Ghana dan Afganistan. Mereka adalah anak-anak muda yang konsen terhadap isu SDGs. Sebelum terpilih sebagai peserta, mereka harus mengumpulkan essay atau paper dengan tema "Preserving Our Planet: Undp's Contributions to Combating Climate Change, (SDG 13)".

Salah satu perwakilan Itera, Haviz Alpha Prayoga, menyampaikan, dalam kegiatan tersebut terdapat berbagai seminar yang di sampaikan oleh para pejabat wilayah setempat, Rektor UMM serta pembicara. Kegiatan dilakukan layaknya sidang Perserikatan Bangsa- Bangsa (PBB) yang dihadiri berbagai delegasi negara. General Speaker menyampaikan pernyataan terkait isu di negara yang diwakili, sementara moderated dan unmoderated caucus untuk pembagian blok dalam berdiskusi serta menyampaikan solusi.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tim Kukang EV Itera Kembali Berlaga di Kompetisi Mobil Hemat Energi Shell Eco-Marathon Asia-Pacific

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera), Kukang Electric Vehicle (EV) kembali berkompetisi dalam Shell Eco-Marathon Asia-Pacific and the Middle East 2024 (SEM 2024), acara tahunan

dari Shell yang menekankan pada mobil hemat energi. Kompetisi ini berlangsung 2 - 6 Juli 2024, di Sirkuit Internasional Mandalika, Lombok, Nusa Tenggara Barat, dan diikuti oleh 80 tim dari 14 negara di Asia dan Timur Tengah.

Tim Kukang Electric Vehicle (EV) Itera, beranggotakan 15 mahasiswa yang terdiri dari sembilan mahasiswa Prodi Teknik Elektro, yaitu Rangga Andhika Fadillah, Sidiq Ahmad Cholid, Ramdesh Gustiar, Indrianto Senoaji, Arif Kurniawan, Iwan Santoso, Muhammad Zarrar Rafi, Alif Renaldi Pratama, Muhammad Habib, Muhammad Faturrahman (Teknik Pertambangan), Lowis Roy Figo (Teknik Fisika), Rustian Afencius Marbun (Teknik Informatika), Khairul Yahya (Teknik Material), serta Athaya Nasywa Kamila dan Nadiya Nurfaiza Hasanah dari Prodi Arsitektur Lanskap. Tim ini dibina oleh dosen Program Studi Teknik Elektro Itera, Purwono Prasetyawan, S.T., M.T.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Siapkan Fisikawan Masa Depan, Prodi Fisika Itera Ajak Mahasiswa Kunjungan Industri ke Perusahaan Terkemuka

ITERA NEWS. Mahasiswa Program Studi Fisika Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengikuti kunjungan industri ke beberapa perusahaan terkemuka, pertengahan Juni lalu. Kegiatan ini diikuti 17 mahasiswa sarjana dan dua mahasiswa magister, serta didampingi oleh dosen dan tenaga kependidikan.

Kunjungan industri bertujuan memberikan wawasan tentang industri yang relevan dengan program studi Fisika dan mempersiapkan mahasiswa untuk dunia kerja serta kegiatan di luar kampus dengan skema Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Tempat yang dikunjungi meliputi PT Nanotech Indonesia Global di Serpong, PT Pertamina Persero di Jakarta Timur, PT PLN, serta Universitas Indonesia dan Universitas Negeri Jakarta

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Selamat! Itera Terima 19 Sertifikat Paten Baru dari DJKI Kemenkumham RI

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Pusat Kelola Karya Intelektual (PKKI) Itera, resmi menerima 19 sertifikat paten baru yang terdiri dari 17 paten

seederhana dan 2 paten, dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan HAM RI. Dengan penambahan 19 sertifikat paten tersebut, tahun ini total sertifikat paten yang didapat Itera berjumlah 31 paten.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Pendekatan Teknologi Dibutuhkan untuk Selamatkan Badak Jawa yang Semakin di Ujung Tanduk

Ditulis Oleh

Mhd Muhajir Hasibuan, S.Hut., M.Si.

Dosen Program Studi Rekayasa Kehutanan, Ahli Konservasi Satwa Liar

Upaya konservasi badak bercula satu (*Rhinoceros sondaicus*), atau yang biasa kita kenal sebagai badak jawa makin hari semakin pelik. Belum terbebas dari berbagai ancaman tahunannya, seperti penurunan genetik akibat dugaan jumlah populasi yang semakin langka, karena sejak memasuki fase 2000an, populasi badak jawa tidak pernah lebih dari 80 individu. Ancaman distribusi yang semakin sempit, dan hanya tersebar di bagian semenanjung Ujung Kulon saja, dan risiko bencana alam, gempa dan tsunami karena letaknya di bibir pantai dan keberadaan Gunung Api Honje, di Ujung Kulon, yang setiap saat dapat mengancam keberlangsungan hidup si badak jawa.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera dan PT Jasa Raharja Lampung Kolaborasi Bentuk Komunitas Road Safety Ranger Z

ITERA NEWS. Melalui Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan PT Jasa Raharja (Persero) Cabang Lampung berkolaborasi

dengan Institut Teknologi Sumatera (Itera) membentuk komunitas Road Safety Ranger Z yang beranggotakan mahasiswa. Pembentukan komunitas ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran para generasi muda akan pentingnya keselamatan dalam berlalu lintas di wilayah Lampung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Mahasiswa DKV Itera Bawa Pesan Pemenuhan Hak Pendidikan di Lomba Inovasi Digital Mahasiswa Tingkat Nasional

ITERA NEWS. Tim VCDG yang beranggotakan mahasiswa Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (Itera), menjadi finalis

Lomba Inovasi Digital Mahasiswa (LIDM) tingkat nasional, yang diadakan Balai Pengembangan Talenta Indonesia, Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. Tim VCDG tersebut beranggotakan Fella Priyono Putri, Yunisa Hasna Kharisma, Nayza Azzira Khalaycia, dan Anis Purilang.

Kompetisi LIDM merupakan ajang komprehensif untuk meningkatkan *soft skill*, literasi teknologi dan prestasi pada Revolusi Industri 4.0. LIDM 2024 diselenggarakan di IPB University pada 10-12 Juni 2024. Pada ajang bergengsi ini, tim mahasiswa Itera berhasil menjadi finalis Divisi Poster Digital Pendidikan.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dukung Percepatan Target SDGs, Itera Bergabung dalam SDGs Center Network Bappenas

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjadi salah satu kampus yang bergabung dalam Indonesia's Sustainable Development Goals/SDGs Center Network (ISCN) yang diluncurkan oleh

Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (PPN/Bappenas) pada Rabu, 12 Juni 2024, di Jakarta. Peluncuran tersebut diresmikan secara langsung oleh Menteri PPN/Kepala Bappenas Suharso Monoarfa.

Kesadaran untuk terus menginisiasi kolaborasi multipihak menjadi kunci pencapaian target TPB/SDGs di Indonesia. Kinerja pemerintah harus didukung dengan kolaborasi seluruh elemen masyarakat, termasuk akademisi, sebagai kontribusi nyata untuk mempercepat pencapaian target TPB/SDGs sebelum 2030. "Konferensi SDGs hari ini adalah ruang untuk belajar, bertukar pikiran, dan berbagi pengalaman. Dengan kerja sama yang kuat, kita dapat mencapai target TPB/SDGs 2030 untuk masa depan yang inklusif dan berkelanjutan," jelas Suharso.

Sebelumnya, Kementerian PPN/Bappenas sebagai Koordinator Pelaksanaan SDGs Indonesia bekerjasama dengan JICA SDGs Project mengadakan lokakarya dua hari pada 29-30 Mei 2024 untuk SDGs Centers sebagai bagian kegiatan dalam "Proyek Penguatan Kerangka Implementasi SDGs Pemerintah Daerah". Perwakilan SDGs Center dari 50 Universitas di Indonesia, termasuk Itera, turut berpartisipasi. Itera diwakili oleh Kepala Pusat Studi Pembangunan Berkelanjutan (Center for SDGs Studies) Itera, Rinda Gusvita, S.T.P., M.Sc.

[Baca Selengkapnya >>](#)

## Terima 3.081 Calon Mahasiswa Baru Jalur SNBT, Itera Masih Membuka Pendaftaran Jalur Mandiri



ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menerima 3.081 calon mahasiswa baru dari jalur Seleksi Nasional Berbasis Tes (SNBT) yang diumumkan serentak secara nasional, Kamis, 13 Juni 2024. Sebanyak 3.081 peserta yang dinyatakan lolos tersebut, tersebar di 41 program studi (prodi) S1 Itera. Dari total calon mahasiswa baru yang diterima melalui jalur SNBT, sebanyak 1.062 (34,5%) calon mahasiswa adalah penerima beasiswa KIP- Kuliah.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Pameran Seni Mahasiswa DKV Itera, Sughkan Budaya Jadi Karya

ITERA NEWS. Mahasiswa Program Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan pameran seni bertajuk Arutala Art Exhibition 2024 yang mengusung tema Dari budaya, jadi karya!. Pameran yang berlangsung di Aula Gedung

Kuliah Umum 2 Itera, 7 - 9 Juni 2024, tersebut menjadi pameran seni perdana yang diinisiasi oleh mahasiswa Prodi DKV angkatan 2023. Dalam kegiatan tersebut, para mahasiswa menampilkan karya-karya dari perkuliahan yang diselesaikan selama dua semester, ketika mereka menjalani Tahap Persiapan Bersama (TPB), yaitu mata kuliah gambar dan nirmana.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Juara di Sumatera dan Kalimantan, Tim Debat Itera Melaju ke KDMI Tingkat Nasional

ITERA NEWS. Tim Debat Bahasa Indonesia Institut Teknologi Sumatera (Itera) berhasil mewakili Provinsi Lampung dalam ajang bergengsi Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) 2024 yang diadakan oleh Pusat

Prestasi Nasional (Puspresnas) Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Mereka adalah Ahmad Rizky dari Program Studi Sains Data, Ferry Setiawan (Sains Aktuaria) dan Wahyu Wibowo Ginting (Perencanaan Wilayah dan Kota).

[Baca Selengkapnya >>](#)



## 2.284 Pendaftar SMMPTN Barat Pilih Itera, 559 Orang Jalani Ujian di Kampus Itera

ITERA NEWS. Sebanyak 2.284 calon mahasiswa memilih Institut Teknologi Sumatera (Itera) dalam Seleksi Mandiri Masuk Perguruan Tinggi Negeri Wilayah Barat

(SMMPTN Barat) tahun 2024. Jumlah pendaftar tersebut terdiri dari pendaftar pilihan 1 sebanyak 626 orang, pilihan 2 (598 pendaftar), pilihan 3 (533 pendaftar) dan pilihan 4 (527 pendaftar).

Dari total pendaftar SMMPTN Barat yang memilih Itera, sebanyak 559 peserta mengikuti Ujian Tulis Berbasis Komputer (UTBK) di kampus Itera, Kamis, 27 Juni 2024. Ujian berlangsung tertib dengan pengawasan ketat oleh 36 orang tim pengawas dari Itera. Pelaksanaan ujian dipusatkan di Gedung Laboratorium Teknik 1 dan 3 Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Kebun Raya Itera bersama PLN Resmikan Rumah Konservasi Kantong Semar

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Unit Penunjang Akademik (UPA) Konservasi Flora Sumatera atau Kebun Raya Itera berkolaborasi dengan PLN Nusantara Power UP Tarahan, meresmikan Rumah Konservasi

Kantong Semar di kawasan Kebun Raya Itera, Rabu, 26 Juni 2024. Rumah Konservasi Kantong Semar Kebun Raya Itera yang diresmikan telah mengoleksi sebanyak 50 tanaman kantong semar (*Nepenthes*) yang terdiri dari 13 spesies dari berbagai wilayah di Indonesia. Rumah Konservasi Kantong Semar akan dimanfaatkan sebagai sarana pendidikan dan penelitian, hingga eduwisata.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tukar Wawasan Penerbitan Kampus, IPB Press Kunjungan ke Itera Press

ITERA NEWS. Direktur Institut Pertanian Bogor (IPB) Press, Erick Wahyudiono, bersama tim melakukan kunjungan ke Itera Press untuk bertukar wawasan dalam mengelola penerbitan kampus, Selasa 25 Juni 2024. Kunjungan tersebut diterima oleh tim Itera Press, Harits

Setyawan dan Doni Alfaruqy dari Prodi Desain Komunikasi Visual, dan Muhammad Arhan Rajab dari Prodi Sains Lingkungan Kelautan, di ruang rapat UPA Perpustakaan Itera dan juga dihadiri oleh pustakawan UPA Perpustakaan, Amelia Yusnita dan Rostic Utari.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Kolaborasi Bersama Itera Press, Prodi DKV Itera Berhasil Raih Peringkat 1 Sinta Score Overall dan Sinta Score 3Yr

ITERA NEWS. Program studi Desain Komunikasi Visual, Institut Teknologi Sumatera (Itera), berhasil meraih peringkat 1 Sinta Score Overall dan Sinta Score 3Yr dari 120 Program Studi Desain Komunikasi Visual se-Indonesia, berdasarkan data di laman Sinta Kemendikbud yang diakses, Selasa 25 Juni 2024 (<https://sinta.kemdikbud.go.id/departments/affiliations/90241>) Capaian membanggakan tersebut berhasil diraih berkat ketekunan tim dosen Prodi DKV Itera dalam mempublikasikan karya-karya mereka,

[Baca Selengkapnya >>](#)

berkolaborasi dengan penerbit Itera Press.



## Itera Pamerkan Ragam Inovasi dalam Perayaan Hari Kekayaan Intelektual DJKI Kemenkumham

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui Pusat Kelola Karya Intelektual (PKKI) turut berpartisipasi memeriahkan Hari Kekayaan Intelektual Sedunia 2024 dengan mengikuti Ekspo Paten yang diselenggarakan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI)

Kementerian Hukum dan HAM di Shangri-La Hotel, Jakarta, 12-13 Juni 2024. Pameran ini menampilkan 138 produk indikasi geografis baik dari dalam negeri maupun internasional.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Fakultas Sains Itera dan BRIN Kolaborasi Penguatan Keantariksaan Nasional

ITERA NEWS. Melalui Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan PT Jasa Raharja (Persero) Cabang Lampung berkolaborasi dengan Institut Teknologi Sumatera (Itera) membentuk komunitas Road Safety Ranger Z yang

beranggotakan mahasiswa. Pembentukan komunitas ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran para generasi muda akan pentingnya keselamatan dalam berlalu lintas di wilayah Lampung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera Gandeng Unila Maksimalkan Pemanfaatan Aplikasi Sister dalam Penilaian BKD

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggandeng Universitas Lampung (Unila) dalam memaksimalkan penggunaan aplikasi Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi (Sister), yang digunakan para

dosen untuk menyimpan data administrasi layanan hingga beban kinerja dosen (BKD). Upaya tersebut dilakukan melalui kegiatan Sosialisasi Beban Kinerja Dosen Semester Genap Tahun 2023 - 2024 pada Aplikasi Sister yang dilaksanakan di Aula Gedung Kuliah Umum 1 Itera, Senin, 24 Juni 2024, dengan menghadirkan tiga narasumber dari Unila.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Gugah Semangat Berkurban, DKM Itera Akan Sediakan Tabungan Kurban Sivitas Akademika

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) melalui panitia Itera Berkurban telah menyalurkan sebanyak 897 kupon daging kurban kepada sivitas akademika Itera dan masyarakat sekitar kampus dalam perayaan Idul Adha 1445 H, Senin, 17 Juni 2024. Untuk menggugah semangat berkurban, Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) Raya At-Tanwir Itera, menyiapkan program tabungan kurban yang akan digulirkan mulai Juli 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Konten Kebangsaan Karya Dekan FTIK Itera Jadi Konten Terbaik di Pelatihan Pemantapan Nilai Kebangsaan Lemhannas

ITERA NEWS. Dekan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Wilayah (FTIK) Institut Teknologi Sumatera (Itera), Arif Rohman, S.T., M.T., menjadi salah satu peserta kegiatan Training of Trainers (ToT) Pemantapan Nilai-Nilai Kebangsaan bagi Dosen, Guru dan Widyaiswara di Provinsi Lampung tahun 2024, yang diadakan Lembaga Ketahanan Nasional (Lemhannas) RI, 4 - 15 Juni 2024, di Hotel Grand Mercure, Bandar Lampung

[Baca Selengkapnya >>](#)

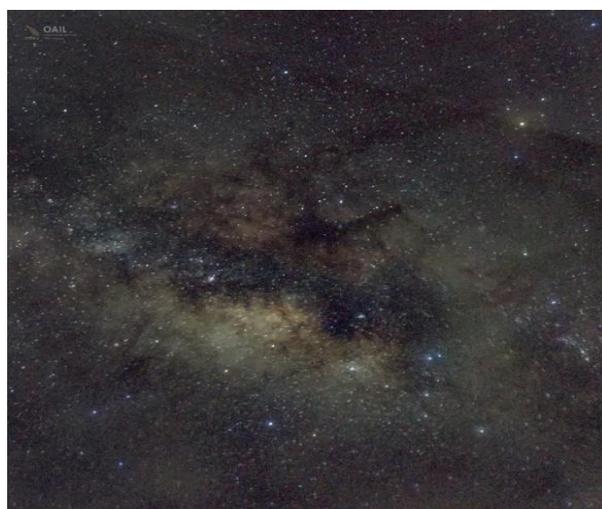


## Tingkatkan Literasi Statistika, Fakultas Sains Itera dan BPS Lampung Bangun Pojok Statistik di Kampus

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) dan Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Lampung berkolaborasi meningkatkan literasi statistika di lingkungan perguruan tinggi, khususnya Itera.

Kolaborasi tersebut diwujudkan dalam penyelenggaraan studium generale bertajuk Urgensi Data Statistik dalam Kemajuan SDM Unggul, pada Rabu, 5 Juni 2024, di Aula GKU 2 Itera. Dalam kesempatan yang sama BPS Lampung juga meresmikan Pojok Statistika Itera, sebagai wadah konsultasi dan literasi statistik yang ada di kampus.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Golden Moment Kala Blackout Bagi Astronom Itera

Penulis: Dr. Robiatul Muztaba, S.Si.,M.Si. Dosen Program Studi Sains Atmosfer dan Keplanetan Itera *Blackout* atau pemadaman listrik besar-besaran yang terjadi di sebagian besar wilayah Sumatera, termasuk Lampung, pada Selasa - Rabu, 4 - 5 Juni 2024, menjadi peristiwa yang banyak dikeluhkan oleh sebagian besar masyarakat. Namun, di balik pemadaman listrik, para astronom Observatorium Astronomi Itera Lampung (OAIL) justru memanfaatkan langit yang bebas polusi cahaya untuk mengabadikan pesona langit Lampung, hingga menikmati keindahan Galaksi Bima Sakti.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Blackout Sistem Kelistrikan Pulau Sumatera: Begini Analisis dan Solusi dari Pakar Itera

*Blackout* atau pemadaman listrik besar-besaran yang terjadi di sebagian besar wilayah Sumatera, termasuk Lampung, adalah peristiwa luar biasa yang disebabkan oleh berbagai faktor eksternal dan internal. Gangguan ini menyebabkan dampak yang signifikan pada berbagai sektor kehidupan masyarakat. Tulisan ini bertujuan untuk menganalisis penyebab, dampak, dan solusi

untuk mengatasi masalah *blackout* listrik dari sisi kajian akademis dan tanpa menyinggung ataupun menyalahkan pelbagaipihak.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Prodi Teknologi Pangan Itera Kerja Sama Magang Kampus Merdeka dengan PT Nutrifood Indonesia

ITERA NEWS. Fakultas Teknologi Industri (FTI) Institut Teknologi Sumatera (Itera) menandatangani perjanjian kerja sama dengan Lokalate, PT Nutrifood Indonesia, atas inisiasi Program Studi Teknologi Pangan Itera. Kerja sama yang terjalin antara Prodi Teknologi Pangan Itera dengan PT Nutrifood Indonesia meliputi pelaksanaan kurikulum merdeka belajar, magang kampus merdeka, kuliah umum, dan lainnya.

PT Nutrifood Indonesia, merupakan salah satu perusahaan nasional yang bergerak untuk memproduksi serta mendistribusikan makanan dan minuman sehat. Salah satu produk unggulan dari Nutrifood yaitu kopi Lokalate, minuman kopi bubuk instan dengan campuran perisa buah dan rempah.

Area Marketing Associate Manager PT Nutrifood di Lampung, Dian Septiana hadir untuk menandatangani kesepakatan kerja sama serta mensosialisasikan program kurikulum merdeka belajar ke mahasiswa Itera. Dian mengatakan bahwa PT Nutrifood memiliki empat fokus kontribusi utama, yaitu health, green, education, and inclusivity. "PT Nutrifood terus hadir untuk turut berkontribusi dalam perkembangan makanan serta minuman sehat dan mengajak berbagai pihak yang berkaitan, salah satunya program studi Teknologi Pangan," ujar Dian Septiana.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Fakultas Teknologi Industri Itera Jajaki Kerja Sama dengan Perusahaan Tambang PT Natarang Mining

ITERA NEWS. Fakultas Teknologi Industri (FTI) Institut Teknologi Sumatera (Itera) dan PT Natarang Mining, melakukan peninjauan kerja sama yang dilaksanakan di Gedung C, Kampus Itera, beberapa waktu lalu. Kegiatan ini dihadiri Dekan Fakultas Teknologi Industri, Hadi Teguh Yulistira, S.T., P.h.D., Koordinator Program Studi Teknik Geologi, Rekayasa Kehutanan, Teknik Material dan Teknologi Pangan. Sementara dari PT Natarang Mining, turut hadir CSR & Security Superintendent, Riska Aiyanti.

Dekan Fakultas Teknologi Industri Itera, Hadi Teguh Yulistira, S.T., P.h.D., dalam sambutannya, mengapresiasi audiensi kerja sama yang diinisiasi oleh Program Studi Teknik Geologi. Sebagai salah satu institut teknologi di Sumatera, Itera berperan dalam mengabdikan diri untuk melakukan tridarma di Sumatera, termasuk di Provinsi Lampung.

“Sebagai kampus dengan bidang yang relevan dengan dunia pertambangan, FTI berpeluang besar dalam menjalin kerja sama dengan PT Natarang Mining sebagai salah satu perusahaan pertambangan terbesar di Lampung,” ujar Dekan FTI.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Perdana Lolos di Ajang Debat Nasional NUDC, Tim Itera Berhasil Jadi Break Novice Quarterfinalist

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) perdana lolos dalam ajang National University Debating Championship (NUDC) yang merupakan kompetisi debat Bahasa Inggris, antar perguruan tinggi berskala nasional.

Kegiatan ini sudah berlangsung sejak tahun 2008 dan setiap tahunnya menghasilkan delegasi Indonesia untuk World Universities Debating Championship (WUDC).

[Baca Selengkapnya >>](#)



## 590 Mahasiswa Itera Siap Jalani Program KKN di Tanggamus Hingga Samosir

ITERA NEWS. Sebanyak 590 mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) dilepas untuk menjalankan program kuliah kerja nyata (KKN) yang terdiri dari enam program KKN, yaitu KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (PPM), KKN Tematik, KKN Kebangsaan, KKN Bilateral,

KKN Bersama Internasional, hingga KKN Siger Berjaya yang diinisiasi pemerintah Provinsi Lampung.

Dalam KKN PPM sebanyak 289 mahasiswa Itera akan mengabdikan diri di 32 desa di Kabupaten Tanggamus, yang tersebar di empat kecamatan yaitu Pematang Sawah, Limau, Kota Agung Barat, dan Kota Agung Timur. KKN PPM dilaksanakan 4 Juni - 4 Juli 2024. Sementara KKN Tematik tahun ini dilaksanakan di kabupaten yang sama, yaitu Tanggamus, tepatnya di Kecamatan Kota Agung Timur.

Selain itu, sebanyak 10 mahasiswa akan mengikuti KKN Bilateral dengan Universitas Bengkulu, yang dilaksanakan 1 Juli hingga 16 Agustus 2024, di Desa Arga Makmur, Bengkulu Utara, Bengkulu. Program KKN lainnya, 5 mahasiswa juga akan menjalani KKN Bersama Internasional, dilaksanakan di Kabupaten Samosir dan Kabupaten Karo, Sumatera Utara. Mereka akan bergabung bersama 192 mahasiswa dari 33 PTN di Indonesia wilayah barat dan 28 mahasiswa asing dari Malaysia, Thailand, Srilanka, Yaman, Filipina dan Jerman.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Ikuti World Water Forum 2024 di Bali, Dua Mahasiswa Itera Belajar Inovasi dari Berbagai Negara

ITERA NEWS. Dua mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) dari Program Studi Rekayasa Tata Kelola Air Terpadu (TKA), Raihan Setya Nurul Purnama dan Rizky Rahman Kurnia Putra, menjadi delegasi Itera yang mengikuti rangkaian World Water Forum 2024, di Bali, 18 Mei - 25 Mei

2024. Dua mahasiswa Itera mengikuti forum tersebut dengan difasilitasi oleh Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji Sekampung (BBWS) Mesuji Sekampung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera dan PT Nagara Sains Teknologi Kerja Sama Konversi Sepeda Motor Berbahan Bakar Bensin Menjadi Listrik

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) terus menunjukkan komitmennya sebagai pusat inovasi sains dan teknologi di Sumatera. Pada Kamis, 30 Mei 2024, Itera resmi menjalin kerja sama dengan PT Nagara Sains Teknologi (Nagara) untuk

melaksanakan tridarma perguruan tinggi dalam bidang konversi sepeda motor berbahan bakar bensin menjadi listrik.

Penandatanganan nota kesepahaman (MoU) dilakukan oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, secara *desk to desk*. Penyerahan nota kesepahaman bersama tersebut dilakukan oleh dua dosen Program Studi Teknik Elektro Itera, yaitu Gde KM Atmajaya, S.T., M.T. selaku Koordinator Prodi Teknik Elektro dan Dr. Duwi Hariyanto, M.Si.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera dan PT Fermentech Indonesia Jajaki Kerja Sama Pendidikan dan Riset

ITERA NEWS. PT Fermentech Indonesia melakukan kunjungan resmi ke Institut Teknologi Sumatera (Itera) untuk membahas peluang kerja sama dalam bidang pendidikan dan pelatihan, program magang, rekrutmen, dan penelitian dosen.

Kehadiran jajaran PT Fermentech Indonesia Rabu, 28 Mei 2024, diterima oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Itera, Prof. Dr. Eng. Khairurijal, M.Si, beserta jajarannya. Sementara dari pihak PT Fermentech Indonesia, hadir President Director, Mr. Katsuhisa Onoyama, Kepala Departemen General Affair Hendro Afriyandi, Kepala Bagian Production Planning dan interpreter, Susanto, Kepala Seksi HRGA, Hanisa Windriana, dan Maria Ulfa.

Dalam diskusi tersebut dibahas rencana kerja sama program pendidikan dan pelatihan, yang akan melibatkan para dosen Itera pengampu yang dapat berkunjung langsung ke PT Fermentech Indonesia (FTI). Program ini ditujukan untuk staf baru atau para lulusan S1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Itera, Prof. Dr. Eng. Khairurijal, M.Si., mendorong agar salah satu prodi yaitu Prodi Teknik Sipil Itera, segera menyerahkan proposal untuk mengikuti program tersebut.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Pemilihan Duta Genre Itera Dimulai, Peserta Diharapkan Jadi Role Model Remaja Indonesia

ITERA NEWS. Pemilihan Duta Generasi Berencana (Genre) Institut Teknologi Sumatera (Itera) dimulai. Sebanyak 20 mahasiswa yang telah lolos seleksi, mulai menjalani karantina dan mengikuti berbagai pembekalan

peningkatan *soft skill*.

Pemilihan Duta Genre Itera secara resmi dibuka oleh Rektor Itera yang diwakili Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Itera, Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., di Aula Gedung F Itera, Rabu, 29 Mei 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Fakultas Sains Itera dan Tim Ekoregion Sumatera Bahas Sinkronisasi Pengendalian Bencana di Lampung

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menyambut hangat kedatangan tim Perencanaan Pengendalian Pembangunan Ekoregion regional Sumatera dalam rangka Fasilitasi Integrasi Perencanaan Pengendalian Pembangunan Ekoregion

(FIPPPE), Rabu, 22 Mei 2024. Pertemuan yang diselenggarakan di Ruang Rapat F102, bertujuan mengadakan Pertemuan Teknis Sinkronisasi Pengendalian Pembangunan Ekoregion di daerah rawan bencana, khususnya di tiga kabupaten di Provinsi Lampung yaitu Kabupaten Tanggamus, Lampung Barat, dan Pesisir Barat.

Acara ini dihadiri oleh, Dekan Fakultas Sains Itera, Dr. Ikah Ning P. Permanasari, M.Si, Guru Besar Universitas Gadjah Mada, Prof. Dr. Djati Mardiatno, S.Si, M.Si, Kepala Bidang Koordinasi Perencanaan Pengendalian Pembangunan Ekoregion, Laura Paulina Beluana Manik Ambarita, S.Si., M.Sc., serta perwakilan dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Dinas Lingkungan Hidup, dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah dari ketiga kabupaten tersebut.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Agenda Dies Natalis ke-10 Itera Resmi Diluncurkan, Diisi Pameran Inovasi hingga Undang Peraih Nobel

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) resmi meluncurkan agenda Dies Natalis ke-10. Grand launching satu dekade Itera yang dilaksanakan di Ampiteater Embung C Itera, Selasa, 28 Mei 2024, tersebut dihadiri sivitas akademika, mulai dari jajaran pimpinan, dosen, dan tenaga kependidikan, hingga mahasiswa.

Ketua Pelaksana Dies Natalis ke-10 Itera, Amrina Mustaqim, S.Si., M.T., melaporkan terdapat berbagai kegiatan untuk mendukung dan memeriahkan satu dekade Itera seperti pameran dan peluncuran aneka inovasi Itera, berbagai seminar, kegiatan sosial, international conference, perlombaan dan acara puncak Dies Natalis yang ditutup dengan Sidang Dies Natalis serta Amrina berharap seluruh sivitas akademika Itera dapat berpartisipasi aktif serta bekerjasama dengan baik untuk menyukseskan Dies Natalis ke-10 Itera.

Sementara Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha dalam sambutannya menyampaikan momentum satu dekade Itera, akan menjadi semangat mengupayakan Itera menjadi kampus papan atas khususnya di wilayah Sumatera. Dalam agenda dies natalis, Itera juga akan mengundang seluruh pimpinan daerah se-Sumatera untuk mengisi kuliah umum, dan dapat memberikan dukungan serta komitmen untuk perkembangan Itera di masa mendatang.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tidak Naikkan UKT, Rektor Itera Pastikan Biaya Kuliah Berkeadilan

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjadi salah satu kampus yang tidak menaikkan uang kuliah tunggal (UKT). Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, menyampaikan, kebijakan penetapan UKT di Itera dilakukan sebagai skema pembiayaan kuliah yang

berkeadilan, sesuai kemampuan orang tua/wali mahasiswa, dan mengakomodir mahasiswa dari keluarga kurang mampu untuk tetap bisa kuliah.

“Itera tidak melakukan kebijakan kenaikan UKT, akan tetapi kami berstrategi untuk mengoptimalkan pembiayaan kuliah dengan memberikan besaran UKT yang tepat, dan berkeadilan, sesuai kemampuan mahasiswa,” ujar Rektor, dalam konferensi pers yang dilakukan, Selasa, 28 Mei 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dukung Penyediaan Ruang Terbuka Hijau, Dosen Arsitektur Lanskap Itera Desain Ulang Taman Puri Way Halim Estate

ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi Arsitektur Lanskap Institut Teknologi Sumatera (Itera) telah menyelesaikan kegiatan

pengabdian kepada masyarakat (PKM) dengan mendesain ulang taman Puri Way Halim Estate yang berada di Kecamatan Way Halim, Kota Bandar Lampung. Kegiatan tersebut ditandai dengan pelaksanaan pameran poster dan presentasi akhir karya desain oleh tim dosen dan mahasiswa, pada beberapa waktu lalu.

Pameran ini dihadiri oleh warga Puri Way Halim Estate yang sebagian besar merupakan pegawai pemerintahan maupun swasta. Pameran karya PKM ini merupakan bagian dari rangkaian pameran sebelumnya yang dilaksanakan di TK DWP Provinsi Lampung.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Prodi Teknik Lingkungan Itera Gelar Workshop Persiapan Studi Lanjut untuk Mahasiswa

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sumatera (Itera) mengadakan workshop, “Persiapan Studi Lanjut S2 dan Strategi Penulisan CV”, bagi mahasiswa, beberapa waktu lalu. Workshop kali ini mengundang narasumber Meisyarah Dwi Astuti, S.T., M.Sc., dan Rashidah Noor Amalia.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Biomedical Engineering Exhibition 2.0, Tampilkan Inovasi Produk Teknologi Kesehatan Karya Mahasiswa Itera

ITERA NEWS. Program Studi Teknik Biomedis Fakultas Teknologi Industri (FTI), Institut Teknologi Sumatera (Itera) menggelar pameran akademik mahasiswa *Biomedical Exhibition* (Bione

2.0) *Exhibition for Project Based Learning Teknik Biomedis Itera*. Kegiatan pameran berlangsung di Aula Gedung Kuliah Umum 2 Itera, Selasa, 21 Mei 2024.

Ketua pelaksana Bione 2.0, Damianus Dinata Putra melaporkan terdapat 36 poster perancangan sistem biomedis, 41 x-banner Dasar perancangan Teknik biomedis, 28 prototipe instrumentasi, 8 produk biomaterial dan rekayasa jaringan dan kurang lebih 20 produk biosensor. Bione 2.0 ini mengusung tema “*Come with us into the future*”

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Itera Akan Integrasikan Kurikulum dengan Perkembangan Teknologi AI

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (ITERA) akan mengintegrasikan kurikulum dengan perkembangan teknologi *artificial intelligence* (AI) sebagai langkah strategis untuk menghadapi perkembangan teknologi digital

yang semakin pesat. Inisiatif ini diumumkan dalam acara Pelatihan Panduan Outcome Based Education (OBE) yang diselenggarakan oleh Pusat Kurikulum dan Pengembangan Pembelajaran dari Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (LPMPP) Itera, Senin, 27 Mei 2024.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Melaju ke Semifinal Liga Debat Mahasiswa IDN Times, Tim Itera Bersiap Melawan Tim IPB

ITERA NEWS. Tim mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera) berhasil melaju ke babak semifinal Liga Debat Mahasiswa IDN Times, setelah mengungguli lawannya tim Universitas Negeri Medan (Unimed) dalam babak perempat final, Sabtu, 25 Mei 2024. Tim yang dipunggawai Ferry Setiawan (Sains Aktuaria), Ahmad Rizky (Sains

Data), dan Wahyu Wibowo Ginting (Perencanaan Wilayah dan Kota) tersebut siap melawan tim Institut Pertanian Bogor (IPB) pada semifinal yang dijadwalkan, Selasa, 28 Mei 2024, Pukul 16.00 WIB.

Pada semifinal melawan tim IPB, tim Itera sebagai tim kontra akan menjawab mosi debat seputar Pendidikan Lingkungan: Didapatkan oleh Gen-Z di Lembaga Pendidikan atau Tidak?. Tim dengan dosen pembina Tefur Nur Rohman, M.Li (Sains Lingkungan Kelautan), dan Doni Alfaruqy, M.Pd (Desain Komunikasi Visual) ini, terus mematangkan persiapan untuk meraih hasil maksimal, dan dapat lolos ke final.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## JICA Indonesia Kunjungi Itera, Bahas Kerja Sama Pembangunan Science Techno Park

ITERA NEWS. Japan International Cooperation Agency (JICA) yang diwakili oleh Tetsuya Kuwata dan Nazalia serta tim dari Dream Incubator dan Oriental Consultant Global bertandang ke kampus Institut Teknologi Sumatera (Itera), Selasa, 21 Mei 2024.

Kedatangan mereka disambut oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, didampingi Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si., serta Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., di Ruang Rapat Gedung A Itera, bersama dengan dekan dan koordinator program studi.

Dalam sambutannya, Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha menyatakan harapannya agar kunjungan ini dapat menjadi langkah awal dari kerja sama yang produktif antara Itera dan JICA, khususnya dalam bidang teknologi dan inovasi.

Nazalia, dalam perkenalannya, menyampaikan bahwa Itera sebagai gerbang masuk teknologi di Sumatera sangat berpotensi untuk melakukan kolaborasi dengan JICA. Ia menekankan pentingnya membangun hubungan strategis untuk memajukan teknologi di wilayah tersebut.

Pada pertemuan tersebut, Itera mempresentasikan rancangan desain Science Techno Park yang didesain oleh dosen arsitektur lanskap beserta tim. Kedua belah pihak mendiskusikan kemungkinan kerja sama untuk mendukung realisasi Science Techno Park sebagai salah satu elemen fundamental bagi Perguruan Tinggi Negeri

[Baca Selengkapnya >>](#)



## PKM Tim Arsitektur Lanskap Itera Terapkan Desain Playful Learning Landscape di TK DWP Lampung

ITERA NEWS. Tim dosen Program Studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan (FTIK) Itera, mengadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) dengan melakukan *re-desain* di TK Dharma Wanita Persatuan Provinsi Lampung dengan mengusung konsep *Playful Learning Landscape*. Kegiatan PKM tersebut diisi dengan rangkaian pameran poster dan presentasi akhir karya desain, beberapa waktu lalu.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Dialog KPU dan RRI, Mahasiswa Itera Diajak Partisipasi Aktif dalam Pemilu

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjadi tuan rumah dialog Pasca Pemilihan Umum (Pemilu) yang digelar Komisi Pemilihan Umum (KPU) Provinsi Lampung, bekerja sama dengan Radio Republik Indonesia (RRI) Bandar Lampung, Rabu, 23 Mei 2024. Hadir sebagai narasumber dialog, Ketua Divisi Sosialisasi Pendidikan KPU Provinsi Lampung Antoniyus Cahyalana, akademisi FISIP Universitas Lampung, Darmawan Purba, S.I.P., M.I.P., dan Presiden Mahasiswa KM Itera Ahmad Khadi Abdilah, dan dibuka oleh Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, Prof. Dr. Eng. Khairurrijal, M.Si. Dalam sambutannya, Kepala RRI Bandar Lampung, Iwan Effendi Lathan, S.Sos., M.M., menyebut dialog pasca pemilu yang digelar RRI bekerjasama dengan KPU Lampung dan Itera menjadi program prioritas nasional yang harus dilakukan oleh RRI. Iwan menyampaikan, sebelum dilaksanakan di Itera, dialog serupa dilaksanakan di Aula KPU Provinsi Lampung, dan Universitas Muhammadiyah Lampung.

“Kami menyampaikan terima kasih kepada Rektor dan jajaran pimpinan Itera. Semoga dialog ini menambah pengayaan wawasan bagi mahasiswa, yang baru saja mengikuti pemilu sebagai pemilih pemula,” ujar Kepala RRI.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## PLN Nusantara Power UPK Tarahan Dukung Pengembangan Rumah Konservasi Kantong Semar Kebun Raya Itera

ITERA NEWS. PLN Nusantara Power Unit Pelaksana Pembangkitan (PLN NP UPK) Tarahan mendukung penuh pelestarian keanekaragaman hayati yang dilakukan Itera. Utamanya dengan melakukan pengembangan rumah konservasi Kantong Semar di Kebun Raya Itera.

Hal tersebut ditandai dengan penandatanganan nota kesepahaman bersama (MoU) antara Itera dan PLN NP UPK Tarahan oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha dan Manajer PLN NP UPK Tarahan Dwi Suprianto, di Ruang Rapat Gedung A Itera, Senin, 20 Mei 2024. Kemudian dilanjutkan dengan penandatanganan Perjanjian Kerja Sama (PKS) antara Kepala UPA Konservasi Flora Sumatera Itera, Alawiyah, S.P., M.Hut, dengan Manajer PLN NP UPK Tarahan Dwi Suprianto, di Kebun Raya Itera. Dukungan konservasi Sumber Daya Alam yang dilakukan PLN NP UPK Tarahan ialah dengan menata *paranet* menjadi taman *Nepenthes* sehingga tertata dengan baik. Taman tidak hanya untuk pameran namun juga konservasi jenis-jenis kantong Semar sebagai media edukasi dan aksi nyata PLN dalam mendukung pelestarian keanekaragaman hayati.

Dalam sambutannya, Rektor ITERA Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, mengapresiasi dan bersyukur atas kolaborasi yang akan dilakukan Itera dengan PLN NP UPK Tarahan. Menurutnya, dukungan sarana yang diberikan turut mendukung Itera dalam mewujudkan inovasi yang memikirkan keberlanjutan.

” Tentu hal ini menambah energi positif bagi insan Itera dalam menghasilkan inovasi dan Sumber Daya Manusia yang akan membangun Sumatera, Nusantara dan dunia. Bersama PLN, Itera akan mengembangkan inovasi kelistrikan dan konservasi sumber daya alam.”

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Usung One Village One Destination, Mahasiswa Teknik Sipil Itera Reynaldi Andinata Juara Mekhanai Provinsi Lampung

ITERA NEWS. Prestasi membanggakan kembali diraih mahasiswa Institut Teknologi Sumatera (Itera). Reynaldi Andinata mahasiswa Program Studi Teknik

Sipil Itera, berhasil menjadi juara pertama Mekhanai Provinsi Lampung tahun 2024, dalam ajang Grand Final Pemilihan Muli Mekhanai Provinsi Lampung, di Ballroom Hotel Radisson, Bandar Lampung, beberapa waktu lalu. Tidak hanya menjadi juara pertama, Reynaldi juga dipilih sebagai Mekhanai Photogenic Provinsi Lampung 2024.

Mengaku tertarik mengikuti Muli Mekhanai untuk mencoba hal baru, dan mengembangkan skill khususnya di bidang *public speaking*, Reynaldi mengusung gagasan *one village one destination*, atau satu desa satu destinasi wisata. Program tersebut menurut Reynaldi sebelumnya sudah direncanakan oleh pemerintah Kabupaten Pesawaran, melalui Dinas Pariwisata setempat.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Sinergi Itera dan PT Rajawali, Buka Peluang Lulusan Berkarier

ITERA NEWS. Institut Teknologi Sumatera (Itera) sepakat menjalin kolaborasi dengan PT Rajawali yang bergerak dalam bidang konstruksi dan pengembangan energi, dalam penyerapan sumber daya lulusan. Hal tersebut ditandai dengan penandatanganan nota kesepahaman bersama

(MoU) antara Itera dan PT Rajawali oleh Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha dan CEO PT Rajawali Bong Parnoto, di Ruang Rapat Gedung A Itera, Senin, 20 Mei 2024.

Turut hadir Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., Dekan Fakultas Teknologi Industri Hadi Teguh Yudistira, Ph.D., dan tim dosen.

Rektor Itera, Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, dalam kesempatan tersebut menyampaikan terima kasih, atas kolaborasi yang akan dilaksanakan bersama Itera. “Kami sangat *welcome*, karena pada dasarnya Itera ingin mendapatkan dukungan dari semua pihak. Sebab Itera didirikan pemerintah dengan harapan besar untuk mempersiapkan SDM unggul di Indonesia, khususnya bagian barat di bidang STEM,” ujar Rektor.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Mahasiswa Itera Juara Kategori Multimedia Duta Bahasa Provinsi Lampung 2024

ITERA NEWS. Mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Sumatera (Itera) Santori Wardanis, berhasil menjadi juara untuk kategori multimedia, dalam ajang Pemilihan Duta Bahasa Provinsi Lampung tahun 2024, yang digelar di Hotel Novotel, Bandar Lampung, Sabtu, 18 Mei 2024. Dalam kompetisi tersebut, Santori mengusung gagasan Sastra Ulun Lampung (Sulam), sebagai upaya anak muda melestarikan dan merevitalisasi sastra lisan Lampung yang saat ini mulai hilang tergerus zaman. Santori mengaku tertarik mengikuti pemilihan Duta Bahasa dikarenakan memiliki minat terhadap bahasa dan sastra khususnya sastra daerah Lampung. “Maka dari itu dalam pidato komitmen yang saya bawakan kemarin saya menginisiasi program Sastra Ulun Lampung atau disingkat Sulam,” ujar Santori.

Didapuk sebagai juara multimedia, selanjutnya Santori mengaku mendapatkan tugas untuk mengelola media sosial resmi *instagram* @ikadubaslampung. Kegiatan yang akan dilakukan adalah melakukan sosialisasi seputar Trigatra Bangun Bahasa, yaitu mengutamakan bahasa Indonesia, melestarikan bahasa daerah Lampung dan mempelajari bahasa asing.

Putra pasangan Apridayati dan Warsit, ini mengaku bersyukur dapat kesempatan lolos hingga final Pemilihan Duta Bahasa Provinsi Lampung. “Selama saya berada di lingkungan Ikadubas saya banyak mendapatkan banyak pengetahuan baru khususnya di dunia kebahasaan, mempelajari tentang pembuatan media sosial, dan banyak mendapatkan relasi yang kemudian memperluas jangkauan ilmu,” ujar Santori.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Pameran Tugas Akhir Mahasiswa DKV Itera Tampilkan Budaya dan Kearifan Lokal Sumatera

ITERA NEWS. Prodi Studi Desain Komunikasi Visual (DKV) Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan, Institut Teknologi Sumatera, menggelar

pameran akademik tugas akhir mahasiswa tahun 2024. Kegiatan pameran dengan konsep memadukan kebudayaan dan kearifan lokal dari Sumatera dan Indonesia tersebut diikuti sebanyak 58 peserta pameran, yang merupakan tugas akhir mahasiswa angkatan 2020 (*art deco*).

Pameran tugas akhir berlangsung selama empat hari pada 15 - 18 Mei 2024, di beberapa lokasi yaitu Aula Gedung Kuliah Umum (GKU) 1 lantai 4, lantai 3 Laboratorium Teknik 2, dan lantai 3 Laboratorium OZT. Kegiatan ini menampilkan karya mahasiswa dari desain grafis, videografi dan *branding*. Tema yang diusung memadukan kebudayaan dan kearifan lokal dari Sumatera dan Indonesia untuk menjawab permasalahan dan memberikan solusi di bidang desain komunikasi visual..

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Kolaborasi Prodi Matematika Itera dan BMKG Lawan DBD Lewat Pemodelan Berbasis Kondisi Iklim

ITERA NEWS. Fakultas Sains Institut Teknologi Sumatera (Itera) menjalin kemitraan strategis bersama Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG). Langkah ini diinisiasi oleh Program Studi Matematika bersama Kepala Lembaga Penjaminan

Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (LP3M) Itera, Prof. Edy Soewono, Koordinator Program Studi Matematika, Dr. Rifky Fauzi, dan dosen Prodi Matematika, Dr. Werry Febrianti. Prodi Matematika, Fakultas Sains Itera, resmi menjalin kerja sama dengan BMKG Stasiun Klimatologi Pesawaran dalam proyek Pemodelan Dampak Iklim dan Prediksi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD). Perwakilan Stasiun Klimatologi BMKG, menyambut baik inisiatif tersebut, menganggapnya sebagai langkah terobosan yang langka, terutama setelah DBDClim di Jakarta dan peluncuran di Bali.

Kepala Lembaga Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran Itera Prof. Edy Soewono menyebut, proyek DBDClim pertama kali dimulai dari kolaborasi antara peneliti dari Matematika Institut Teknologi Bandung (ITB) dengan Dinas Kesehatan dan BMKG. Kerja sama antara ketiga entitas ini menghasilkan sistem peringatan dini DBD berbasis kondisi iklim. Meskipun mengakui kompleksitasnya, Prof. Edy optimis bahwa kerja sama ini akan berjalan lancar dengan dukungan kuat dari BMKG Stasiun Klimatologi Pesawaran dan Itera.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Jelajah Industri, Mahasiswa Kimia Itera Kunjungi PT Madubaru, Phapros, dan Victoria Care

ITERA NEWS. Guna memberikan wawasan dan pengetahuan langsung kepada para mahasiswa tentang industri manufaktur, khususnya di bidang kimia, Program Studi Kimia, Fakultas Sains, Institut Teknologi Sumatera (Itera) melaksanakan kunjungan industri dengan mengunjungi tiga perusahaan nasional, PT Madubaru - Madukismo, PT Phapros, PT Victoria Care Indonesia. Kegiatan yang diadakan beberapa waktu lalu tersebut, diikuti oleh 25 mahasiswa dan didampingi dosen Prodi Kimia, antara lain Indarto, M.Sc., Ahmad Anggraria Jaya Agung, M.Sc., Aditya Ayuwindanda, M.Si., dan Dr. Hawa Purnama Celala Ary Cane. Kunjungan dimulai dengan belajar langsung di PT Madubaru - Madukismo yang berlokasi di Kabupaten Bantul, Yogyakarta. Perusahaan ini spesialis dalam produksi gula dan memanfaatkan sisa fermentasi tetes tebu untuk menghasilkan alkohol dan produk turunannya. Kunjungan ini memperkaya pengetahuan mahasiswa mengenai proses produksi gula serta pemanfaatan limbah industri menjadi produk bernilai tambah.

Selanjutnya mahasiswa diajak mengunjungi PT Phapros di Yogyakarta, dan diperkenalkan dengan pengetahuan seputar obat dan farmasi. Salah satu produk unggulan yang dibahas dalam kunjungan ini adalah Antimo, yang memberikan gambaran kepada mahasiswa mengenai proses penelitian dan pengembangan produk farmasi. Pada hari yang sama, perjalanan dilanjutkan ke Semarang, Jawa Tengah, untuk mengunjungi PT Victoria Care Indonesia. Perusahaan ini dikenal dengan produk Herborist dan memberikan paparan mengenai sistem pengelolaan dan pengolahan limbah cair maupun padat. Audiensi ini memberikan wawasan penting tentang bagaimana perusahaan kosmetik mengelola lingkungan dan limbah hasil produksi mereka.

[Baca Selengkapnya >>](#)



## Tindaklanjuti Program PKKPT, Rektor Itera Ajak Elemen Kampus Rumuskan Strategi Menuju World Class University

ITERA NEWS. Menindaklanjuti program Peningkatan Kapasitas Kepemimpinan Perguruan Tinggi (PKKPT) Kemdikbudristek di Korea Selatan, yang telah diikuti Rektor Itera Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha, Itera mengadakan kegiatan *focus group discussion* yang melibatkan pimpinan unit kerja di Itera, Rabu, 15 Mei 2024. Dalam kegiatan tersebut, selain membagikan wawasan kepemimpinan dan manajerial organisasi dalam lingkup pendidikan tinggi, Rektor Itera juga mengajak elemen pimpinan kampus, bersama-sama menyusun strategi aksi menuju *world class university*.

Dalam diskusi yang dipandu oleh Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T., Rektor Itera memotivasi peserta yang merupakan pimpinan fakultas, lembaga, program studi, hingga unit kerja, untuk memiliki strategi aksi mewujudkan kemajuan Itera. “*Yai Atu* lah yang akan mengawal Itera, kami hanya sementara, karena Itera adalah rumah *Yai Atu* di masa depan, sehingga harus kita besarkan sebagai kebanggaan Indonesia,” ujar Rektor.

Rektor juga membahas target menjadikan Itera *world class university*, dengan sumber daya yang dimiliki, termasuk jejaring internasional yang selama ini telah dibangun melalui berbagai program kolaborasi. Hal ini yang menurutnya perlu dibahas bersama, untuk menentukan target terdekat, seperti peningkatan akreditasi, hingga Itera muncul dalam berbagai perangkaan global perguruan tinggi.

“Kita perlu menjadikan perangkaan sebagai barometer untuk mempersiapkan Itera masa depan. Karena sebagian masyarakat, menilai kualitas kampus dari informasi perangkaan yang dilakukan berbagai lembaga, hingga pemberitaan,” ujar Rektor.

[Baca Selengkapnya >>](#)